VivoMini
UN sorozat

Használati utasítás

HUG9802
Átdolgozott kiadás
Október 2014

Szerzői jogi információk

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS") előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN" BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégeik bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

Copyright® 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

A kötelezettség korlátozása

Olyan körülmények is előállhatnak, ahol az ASUS részéről történő mulasztás vagy más felelősség miatt, Ön jogosulttá válik kártérítésre az ASUS-tól. Minden ilyen esetben – függetlenül a jogalaptól, amely alapján Ön kártérítésre jogosult az ASUS-tól –, az ASUS nem vállal felelősséget a testi sérüléseken (a halált is beleértve) és az ingatlanban, illetve személyes ingóságokban bekövetkezett károkon kívül, illetve bármilyen tényleges és közvetlen károkért, amelyek a jelen Garancianyilatkozat szerinti jogi feladatok elvégzésének elmulasztásából vagy sikertelen végrehajtásából erednek, az egyes termékek szerződés szerinti listaára erejéig.

Az ASUS kizárólag a jelen Garancianyilatkozat szerinti szerződés, vagyoni kártérítés vagy jogsértés alapján köteles Önt kártalanítani veszteségekért, kárért vagy kárigényért.

Ez a korlátozás az ASUS szállítóira és forgalmazójára is érvényes. Ez a maximális érték, amelynek tekintetében az ASUS, szállítói és az Ön forgalmazója kollektívan felelősek.

AZ ASUS SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TARTOZIK FELELŐSSÉGGEL A KÖVETKEZŐKÉRT: (1) HARMADIK FÉL KÁRIGÉNYÉÉRT ÖNNEL SZEMBEN; (2) AZ ÖN NYILVÁNTARTÁSAI VAGY ADATAI MEGSEMMISÜLÉSÉÉRT VAGY KÁROSODÁSÁÉRT, VAGY (3) KÜLÖNLEGES, ESETI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, ILLETVE KÖVETKEZMÉNYES GAZDASÁGI KÁROKÉRT (AZ ELMARADT NYERESÉGET VAGY MEGTAKARÍTÁST IS BELEÉRTVE), AKKOR IS HA AZ ASUS-T, A SZÁLLÍTÓIT VAGY AZ ÖN FORGALMAZÓJÁT TÁJÉKOZTATTÁK A LEHETŐSÉGÜKRŐL.

Szerviz és támogatás

Látogassa meg a több nyelven elérhető weboldalunkat: **http://support.asus.com**

Tartalomjegyzék

A kézikönyvről 4
A kézikönyvben felhasznált konvenciók 4
Tipográfia 4
A csomag tartalma 5

Ismerje meg VivoMini készülékét **7**
Jellemzők 8
Előlap 8
Bal oldal 9
Hátul 10

A VivoMini használata **13**
Első lépések 14
Csatlakoztassa megfelelően a hálózati adaptert a VivoMini-hez 14
Csatlakoztasson megjelenítőt a VivoMini-hez 16
USB-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatása 17
Kapcsolja be a VivoMini-t 17
A VivoMini kikapcsolása 18
A VivoMini alvó állapotba helyezése 18
Belépés a BIOS beállításokba 18
Gyors belépés a BIOS-ba 18

Rendszerkomponensek telepítése **19**
A memóriamodulok bővítése 20

Függelékek **27**
Biztonsági információ 28
A rendszer üzembe helyezése 28
Gondozás használat közben 28
Hatósági megjegyzések 30
ASUS elérhetőségi adatokat 36

A kézikönyvről

A kézikönyv tájékoztatást nyújt a PC hardver- és szoftverjellemzőiről, a következő fejezetekbe szervezve:

1. fejezet: Ismerje meg VivoMini készülékét
Ez a fejezet a VivoMini hardverkomponenseit írja le.

2. fejezet: A VivoMini használata
Ez a fejezet a VivoMini használatával kapcsolatosan nyújt tájékoztatást.

3. fejezet: A memória bővítése
Ez a fejezet azt ismerteti, hogyan bővítheti a VivoMini készülék memóriamoduljait.

Függelékek
Ez a szakasz felhívásokat és biztonsági nyilatkozatokat tartalmaz a VivoMini-vel kapcsolatosan.

A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Ebben a kézikönyvben a fontos információk kiemeléséhez az üzenetek a következőképpen jelennek meg:

FONTOS! Ez az üzenet létfontosságú információt tartalmaz, amelyet a feladat végrehajtásához kötelezően be kell tartani.

MEGJEGYZÉS: Ez az üzenet kiegészítő információt és tippeket tartalmaz, amelyek segítséget nyújtanak a feladatok végrehajtásához.

FIGYELEM! Ez az üzenet fontos információt tartalmaz, amelyet be kell tartani a biztonság érdekében, miközben bizonyos feladatokat végeznek el, nehogy megsérüljenek a VivoMini adatai és részegységei.

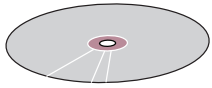
Tipográfia

Félkövér	Kötelezően kijelölendő menüt vagy elemet jelöl.
Dőlt	Ez a hivatkozásként használható fejezeteket mutatja a kézikönyvben

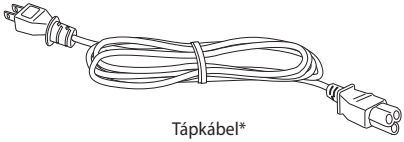
A csomag tartalma

A VivoMini csomagja a következő tételeket tartalmazza:

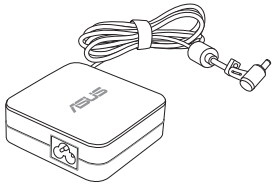
VivoMini



Illesztőprogramot tartalmazó DVD**

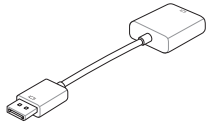


Tápkábel*



Hálózati adapter*

Műszaki dokumentáció



DisplayPort–VGA-adapter**

MEGJEGYZÉS:

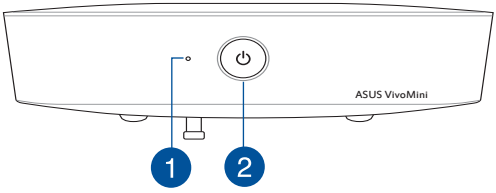
- *A csomag tartalma és a termék tényleges műszaki tulajdonságai a VivoMini típusa, illetve az adott ország vagy régió szerint eltérőek lehet.
- **Ezen elemek elérhetősége és mennyisége a VivoMini gyári konfigurációjától függően változó
- Ha egy eszköz vagy valamelyik részegysége a garanciális időszakon belül normál és megfelelő használat mellett elromlik, vigye a garanciakártyát az ASUS szervizközpontjába a hibás részegységek cseréje érdekében.

1

Ismerje meg VivoMini készülékét

Jellemzők

Előlap



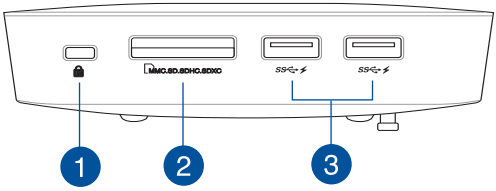
1 A meghajtók tevékenységét mutató kijelző

A jelzőfény világít, amikor a VivoMini a belső adattároló meghajtókat éri el.

2 Power gomb

A főkapcsoló gomb lehetővé teszi a VivoMini be-, illetve kikapcsolását. A főkapcsoló gombbal a VivoMini-t alvó módba is helyezheti.

Bal oldal



1 Kensington-féle biztonsági zár

A Kensington biztonsági nyílás lehetővé teszi a VivoMini rögzítését Kensington® típusú biztonsági termékek segítségével.

2 Flash memóriakártya-olvasó

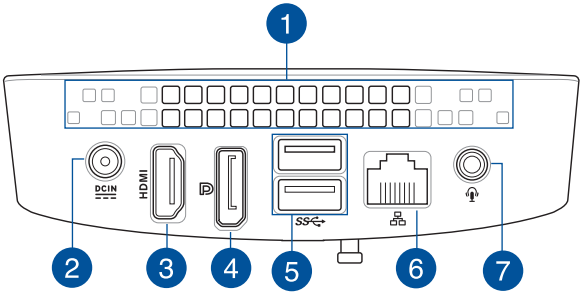
A beépített memóriakártya-olvasó lehetővé teszi, hogy a PC-n SD/SDHC/SDXC/MMC kártyákat olvasson és írjon.

> **MEGJEGYZÉS:** A tényleges adatátviteli sebesség a memóriakártya jellemzőitől függően eltérhet.

3 USB 3.0 ports

Ez a Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozó akár 5 Gbit/s adatátviteli sebességet kínál és visszamenőleg kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal. Ezek a portok a Battery Charging 1.2 technológia használatát is támogatják, amelynek segítségével USB-eszközöket lehet feltölteni.

Hátul



1 Szellőzőnyílások

A szellőzőnyílások lehetővé teszik, hogy a meleg levegő távozzon a VivoMini készülékházából.

MEGJEGYZÉS: A VivoMini alsó részén lévő szellőzőnyílásokon keresztül hideg levegő kerül a készülékbe. A megfelelő szellőzés érdekében azt javasoljuk, hogy a VivoMini készüléket sima, stabil felületre helyezze.

FONTOS: Az optimális hőleadás és szellőzés érdekében győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja el semmi.

2 DCIN Tápcsatlakozó bemenet (DC 19V)

A mellékelt hálózati adapter a váltóáramot alakítja egyenárammá az aljzaton történő használathoz. Az aljzaton keresztül kapja a PC a tápfeszültséget. A PC sérülésének elkerülése érdekében mindig a mellékelt hálózati adaptert használja áramforrásként.

FIGYELMEZTETÉS! A hálózati adapter felhevülhet a tartós használattól. Ne takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől.

3 HDMI

HDMI csatlakozó

A HDMI (High Definition Multimedia Interface – Nagyfelbontású multimedia csatoló) Full-HD eszközök, mint pl. LCD TV vagy monitor használatát támogatja, így lehetővé teszi a megtekintést egy nagyméretű, külső megjelenítőn.

4

DisplayPort port

A DisplayPort nagy teljesítményű digitális formában továbbítja a VivoMini készülék tartalmát egy megjelenítő eszközre, például egy LCD TV-re vagy egy HD-monitorra.

5 SS

USB 3.0 ports

Ez a Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozó akár 5 Gbit/s adatátviteli sebességet kínál és visszamenőleg kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal.

6

LAN port

A nyolc érintkezővel felszerelt RJ-45 LAN csatlakozó szabvány Ethernet kábel csatlakozását támogatja helyi hálózathoz történő csatlakozáshoz.

7

Fejhallgató-kimeneti/mikrofonbemeneti kombinált aljzat

Ez a port lehetővé teszi, hogy a VivoMini készüléket erősítővel ellátott hangszóróhoz vagy fejhallgatóhoz csatlakoztassa. Ezen a porton keresztül akár külső mikrofonhoz is csatlakoztathatja a VivoMini készüléket.

2

A VivoMini használata

Első lépések

Csatlakoztassa megfelelően a hálózati adaptert a VivoMini-hez

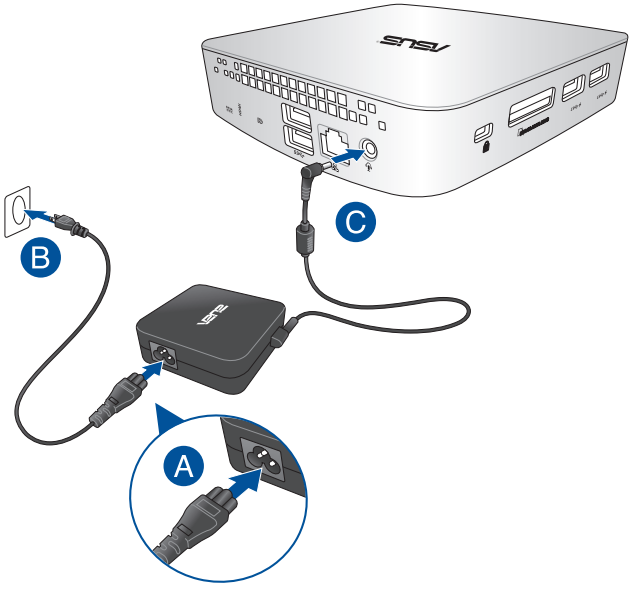
A hálózati adapter VivoMini-hez történő csatlakoztatásához:

A. Csatlakoztassa az AC hálózati tápkábelt az AC-DC hálózati adapterhez.

B. Csatlakoztassa a tápfeszültség adaptert egy 100V-240V hálózati aljzatba.

C. Csatlakoztassa a DC tápkábel dugóját a VivoMini tápfeszültség (DC) bemenetéhez.

MEGJEGYZÉS: Típustól függően a számítógép előlapjának megjelenése eltérő lehet.



FONTOS!

- Javasoljuk, hogy kizárólag a VivoMini-hez mellékelt hálózati adaptert és kábelt használja.
- Nyomatékosan ajánljuk, hogy földelt fali csatalkozóaljzatot használjon a VivoMini működtetéséhez.
- A konnektor a VivoMini közelében legyen és könnyen elérhető legyen.
- A VivoMini hálózati áramellátásról történő leválasztásához húzza ki a VivoMini-t a konnektorból.

MEGJEGYZÉS:

A tápfeszültség adapter adatai:

- Bemeneti feszültség: 100-240 V~
- Bemeneti frekvencia: 50-60 Hz
- Névleges kimeneti áramerősség: 3.42A (65W)
- Névleges kimeneti feszültség: 19 V DC

Csatlakoztasson megjelenítőt a VivoMini-hez

Olyan megjelenítőt vagy kivetítőt csatlakoztathat a VivoMini-hez, amely a következő csatlakozókkal rendelkezik:

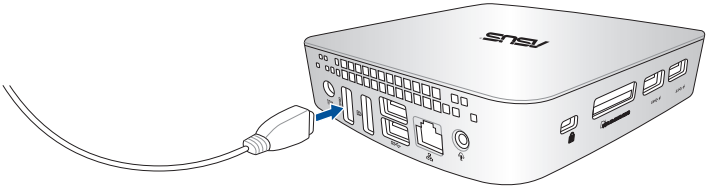
- HDMI-csatlakozó
- DisplayPort-csatlakozó
- VGA-csatlakozó (használja DisplayPort–VGA átalakítóval vagy HDMI–VGA átalakítóval)
- DVI-csatlakozó (használja DisplayPort–DVI átalakítóval vagy HDMI–DVI átalakítóval)

MEGJEGYZÉS: A DisplayPort–DVI-adaptert, HDMI–DVI átalakító, a DisplayPort–VGA átalakító és a HDMI–VGA átalakító külön megvásárolható.

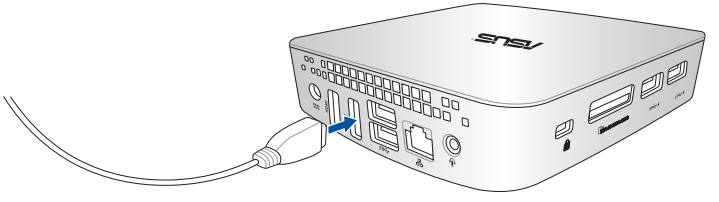
Megjelenítő VivoMini-hez történő csatlakoztatásához:

Csatlakoztassa a megjelenítő jelkábelét a HDMI- vagy a DisplayPort-aljzathoz.

Megjelenítő csatlakoztatása a HDMI-aljzathoz



Megjelenítő csatlakoztatása a DisplayPort-aljzathoz



USB-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatása

A VivoMini-hez gyakorlatilag bármilyen USB-billentyűzetet vagy -egeret csatlakoztathat. Vezeték nélküli billentyűzet és egér készlet USB-kulcsát is csatlakoztathatja.

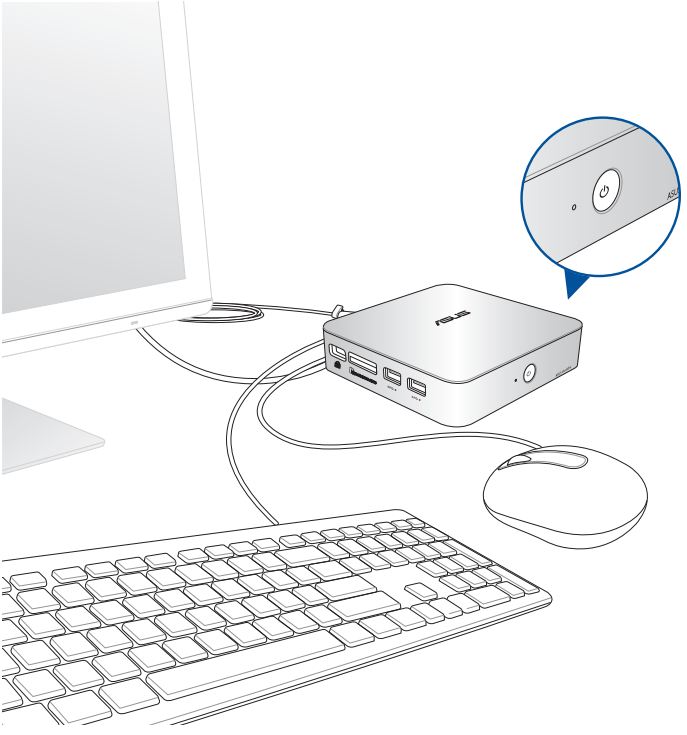
Billetyűzet és egér VivoMini-hez történő csatlakoztatásához:

Csatlakoztassa a billentyűzet és egér USB-kábelét a VivoMini bármely USB 2.0 csatlakozójához.

> **MEGJEGYZÉS:** Azt javasoljuk, hogy vezetékes billentyűzet és egér csatlakoztatásához a VivoMini hátlapján lévő USB-portokat használja.

Kapcsolja be a VivoMini-t

Nyomja meg a főkapcsoló gombot a VivoMini bekapcsolásához.



A VivoMini kikapcsolása

Ha a VivoMini nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot legalább négy (4) másodpercig, amíg a VivoMini kikapcsolódik.

A VivoMini alvó állapotba helyezése

A VivoMini alvó módba helyezéséhez nyomja meg egyszer a Főkapcsoló gombot.

Belépés a BIOS beállításokba

A BIOS (Basic Input and Output System) rendszerhardver-beállításokat tárol, amelyek a VivoMini rendszerindításához szükségesek.

Az optimális teljesítmény érdekében, normális esetben az alapértelmezett BIOS beállítások érvényesek a körülmények többségére. Az alábbi körülmények kivételével ne módosítsa az alapértelmezett BIOS beállításokat:

- Hibaüzenet jelenik meg a képernyőn rendszerindítás közben, és kéri, hogy futtassa a BIOS beállítást.
- Új rendszerelemet telepített, amely további BIOS-beállítások elvégzését vagy frissítést igényel.

FIGYELMEZTETÉS! A nem megfelelő BIOS-beállítások labilis rendszerhez vagy sikertelen rendszerindításhoz vezethetnek. Nyomatékosan javasoljuk, hogy a BIOS-beállításokat csak a szerviz szakképzett munkatársainak segítségével végezze el.

Gyors belépés a BIOS-ba

A BIOS-ba történő gyors belépéshez:

- Nyomja meg a főkapcsoló gombot legalább négy (4) másodpercig a VivoMini leállításához, majd nyomja meg újra a főkapcsoló gombot az asztali VivoMini visszakapcsolásához, majd a POST (bekapcsolási önteszt) során nyomja meg az <F2> vagy <Del> billentyűt.
- A PC kikapcsolt állapotában válassza le a tápkábelt a VivoMini tápcsatlakozó aljzatáról. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd nyomja meg a főkapcsoló gombot a VivoMini bekapcsolásához. A POST (bekapcsolási önteszt) során nyomja meg az <F2> vagy <Del> billentyűt.

MEGJEGYZÉS: A POST (bekapcsolási önteszt) szoftver által vezérelt diagnosztikai vizsgálatok sorozata, ami a PC bekapcsolásakor fut.

3

Rendszerkomponensek telepítése

A memóriamodulok bővítése

A VivoMini készüléken két SO-DIMM-memórianyílás található, amelyek lehetővé teszik, hogy két darab 2 GB, 4 GB vagy 8 GB kapacitású, nem pufferelt memóriamodult helyezzen be nem ECC-s, 1.35V DDR3 típusú, 204 tűs SO-DIMM modulokkal, és így a memóriát maximum 16 GB kapacitásig bővítse.

FONTOS!

- Azt javasoljuk, hogy a memóriamodulok cseréjéhez kérjen szakszerű segítséget. További segítségért vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközpontjával.
- A kompatibilis DIMM-ek listájának megtekintéséhez látogasson el a http://www.asus.com webhelyre. A VivoMini készülék DIMM-nyílásaiba kizárólag 1,35 V-os DDR3 SO-DIMM telepíthető.

FIGYELMEZTETÉS!

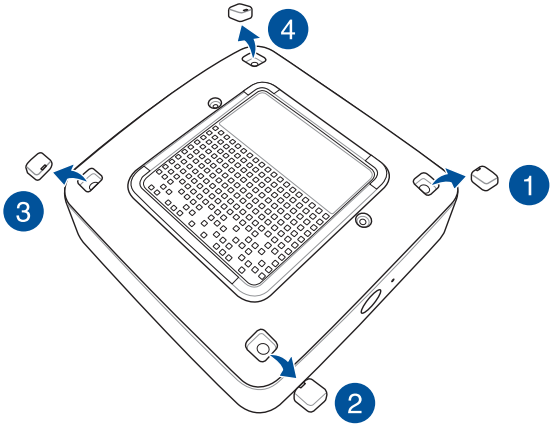
- Mielőtt folytatná a telepítési műveletet, győződjön meg arról, hogy a keze teljesen száraz.
- A memóriamodulok telepítésekor használjon földelt csuklópántot, vagy érintsen meg egy biztonságosan földelt tárgyat vagy egy fémtárgyat, hogy a statikus elektromosság miatt ne sérüljenek a memóriamodulok.

A memóriamodulok beszereléséhez vagy bővítéséhez tegye a következőket:

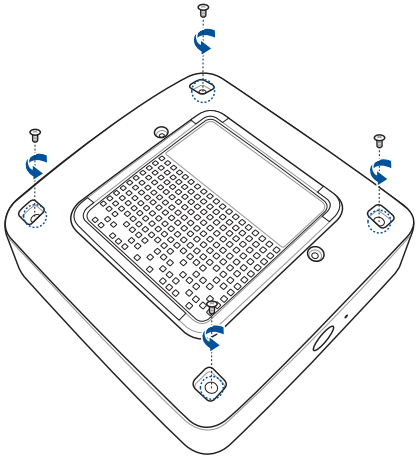
1. Kapcsolja ki a VivoMini készüléket, majd válassza le az összes kábelt és perifériás eszközt
2. Tegye a VivoMini készüléket fejjel lefelé egy sima, stabil felületre.

3. Távolítsa el a gumitalpakat a készülék aljáról egy laposfejű csavarhúzó vagy egy kiegyenesített gemkapocs segítségével, és tegye félre őket.

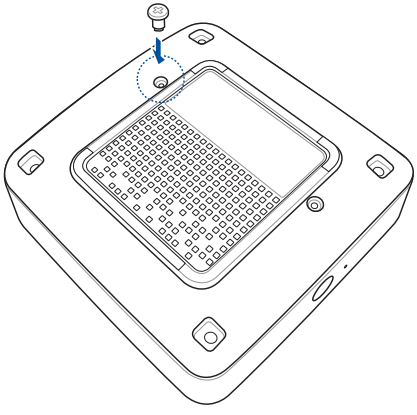
FONTOS! Jegyezze fel a burkolaton lévő gumitalpak irányát, illetve az egyes talpak alatt feltüntetett számot. Ezek a gumitalpak eltávolításának sorrendjét jelölik. További részletekért tekintse meg az alábbi ábrát.



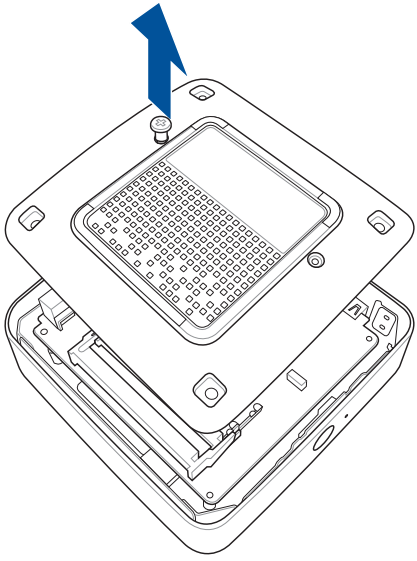
4. Távolítsa el a burkolatot rögzítő négy csavart.



5. Fogja meg a korábban eltávolított csavarok egyikét, és tegye bele a nyílásba. Hagyjon szabadon a csavarfejből egy akkora részt, amelyet kényelmesen meg tud fogni.

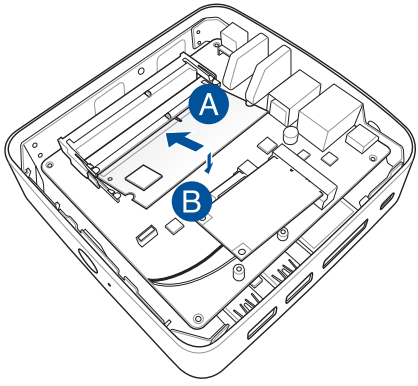


6. Fogja meg a csavart, majd óvatosan vegye le a burkolatot a VivoMini aljáról. Eközben a szabad kezével ne engedje elmozdulni a VivoMini készüléket.

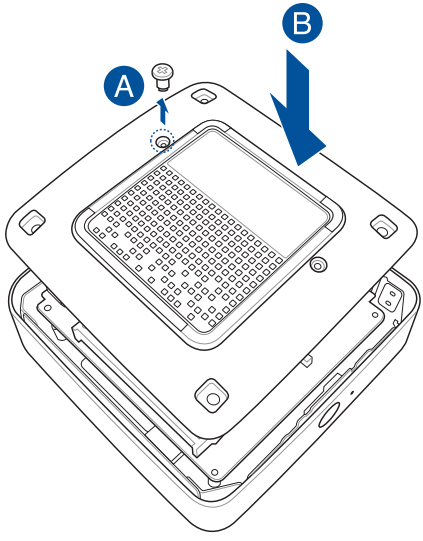


7. Illessze a memóriamodult a foglalatba (A), majd nyomja le (B), amíg a helyére nem pattan. A másik memóriamodul telepítéséhez ismételje meg ugyanezeket a lépéseket.

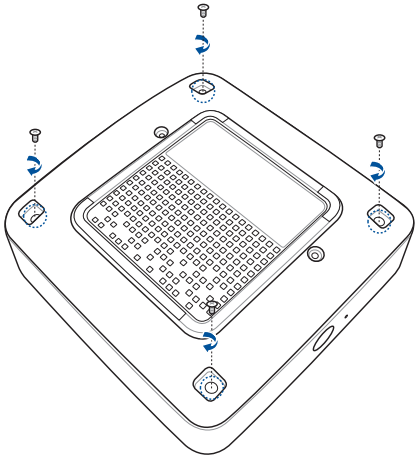
FONTOS! Először mindig az alsó nyílásba helyezze be a modult.



8. Távolítsa el a korábban betekert csavart a burkolat aljáról (A), majd illessze vissza a burkolat alját a VivoMini készülékre (B)

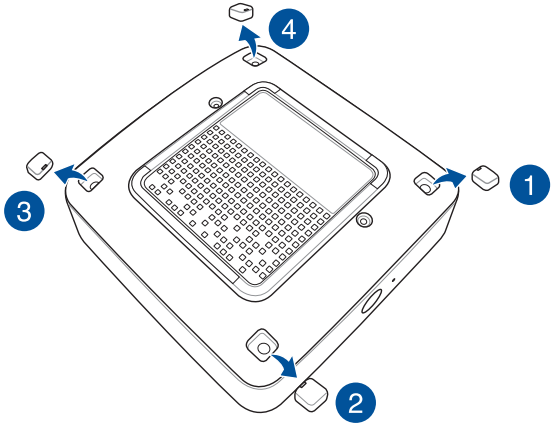


9. Helyezze vissza a burkolatot a készülékház aljára a csavarok segítségével.



10. Tegye vissza a gumitalpakat az egyes csavarnyílásokra.

FONTOS! Jegyezze fel a burkolaton lévő gumitalpak irányát, illetve az egyes talpak alatt feltüntetett számot. Ezek a gumitalpak visszahelyezésének sorrendjét jelölik. További részletekért tekintse meg az alábbi ábrát.



Függelékek

Biztonsági információ

A VivoMini tervezése és tesztelése a számítástechnikai eszközökre vonatkozó legújabb biztonsági szabványok alapján történt. Az Ön biztonsága érdekében azonban ne feledje elolvasni az alábbi biztonsági információkat.

A rendszer üzembe helyezése

- Olvassa el alaposan és tartsa be a dokumentáció összes utasítását, mielőtt működtetné a rendszert.
- A terméket ne használja víz vagy hőforrás közelében.
- A rendszert stabil felületre állítsa.
- A készülékházon található nyílások a szellőztetést szolgálják. Ne zárja el vagy fedje le a szellőzőnyílásokat. Győződjön meg arról, hogy elegendő hely van a rendszer körül a megfelelő szellőzéshez. Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a szellőzőnyílásokba!
- A terméket 0˚C (32˚F) és 35˚C (95˚F) közötti hőmérsékleten használja.
- Ha hosszabbító kábelt használ, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét.

Gondozás használat közben

- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ne tegyen rá tárgyakat.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a rendszerre.
- Annak ellenére, hogy a rendszer ki van kapcsolva, csekély mennyiségű áram még folyik a tápkábelen. A rendszer tisztítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból.
- Ha az alábbi műszaki problémákat tapasztalja a termékkel kapcsolatban, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba egy szerviz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.
  - A tápkábel vagy a csatlakozó dugó sérült.
  - Folyadék ömlött a készülékbe.
  - A rendszer nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartotta az összes használati utasítást.
  - A rendszert elejtették, vagy a burkolata megsérült.
  - A rendszer teljesítménye megváltozik.

Lítium-fém akkumulátorral kapcsolatos figyelmeztetés

VIGYÁZAT: A nem megfelelő akkumulátor használata robbanásveszélyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, egyenértékű típusú akkumulátort használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

TILOS SZÉTSZERELNI!

A garancia nem vonatkozik olyan termékekre, amelyeket a felhasználó szétszerelt.

NE dobja ki a VivoMini-t a háztartási szeméttel. Ezt a terméket az alkatrészek újrahasználása és újrahasznosítás céljából készült. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint a higanytartalmú cellás elemet) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

Hatósági megjegyzések

REACH

Megfelelve a REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok nyilvántartása, értékelése, engedélyezése és korlátozása) szabályozási keretrendszernek, közzétettük a termékeinkben lév**ő** vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyen, amely itt található: http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

ASUS újrahasznosítási /Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokban hiszünk, amelyek révén ügyfeleink felelősségteljesen újrahasznosíthatják termékeinket, akkumulátorainkat, egyéb részegységeinket és a csomagoló anyagokat. A különböző térségekben érvényes, részletes újrahasznosítási információkért látogasson el a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

Bevonattal kapcsolatos figyelmeztetés

FONTOS! Az elektromos szigetelés és biztonság érdekében bevonatot vittek fel a VivoMini burkolatára azon oldalak kivételével, ahol az IO portok találhatók.

nyilatkozata

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A készülék az alábbi feltételek esetén használható::

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

A készüléket a Federal Communications Commission (FCC) szabályozása 15. pontjának megfelelően, a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó követelmények és határértékek szerint tesztelték, és azok függvényében megfelelőnek találták. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem

fordul elő zavar. Amennyiben a készülék a rádiós és televíziós vételben káros zavart okoz, amelyről a készülék ki-, illetve bekapcsolásával lehet meggyőződni, a felhasználónak meg kell próbálnia elhárítani az alábbi lépések segítségével:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- A berendezést más áramkörhöz kapcsolódó fali hálózati aljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

VIGYÁZAT: Az eszköz jogtulajdonosa által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik az üzemeltető készülékhasználatra való jogosultságát.

Rádiófrekvenciás besugárzásra vonatkozó figyelmeztetés

E készüléket a mellékelt utasítások szerint kell telepíteni és működtetni, az adókészülékkel használt antenná(ka)t úgy kell telepíteni, hogy minden személytől legalább 20 cm távolságra legyen(ek), illetve tilos az(oka)t együtt elhelyezni és működtetni bármilyen egyéb antennával vagy adókészülékkel. A végfelhasználókat és a telepítést végző személyeket el kell látni az antenna telepítési, illetve az adókészülék kezelési utasításaival, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE)

Az alábbi tételek teljesültek és relevánsnak, illetve elégségesnek minősülnek:

- Alapvető követelmények a [3. cikk] szerint
- Egészségvédelmi és biztonsági követelmények a [3.1a cikk] szerint
- Elektromos biztonság tesztelése az [EN 60950] szerint
- Az elektromágneses zavartűréssel szembeni védelmi követelmények a [3.1b cikk] szerint
- Az elektromágneses zavartűrés vizsgálata az [EN 301 489-1] és [EN 301 489-17] szerint
- A rádiófrekvenciás spektrum hatékony használata a [3.2. cikk] szerint
- Rádió tesztsorozatok a [300 328-2] szerint

Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban

Franciaország egyes területein korlátozhatják a frekvenciasáv használatát. Beltéren a legrosszabb esetben a legnagyobb megengedett sugárzási teljesítmény:

- 10 mW a teljes 2,4 GHz-es sávban(2 400 MHz–2 483,5 MHz)
- 100 mW a 2 446,5 MHz és 2 483,5 MHz közötti frekvenciák esetében

MEGJEGYZÉS: A 10-13. csatornák a 2 446,6 – 2 483,5 MHz-es sávban működnek.

Kevés lehetőség nyílik a kültéri használathoz: magánterületen vagy közéleti személyek magánterületén a használat a Védelmi Minisztérium előzetes engedélyezési eljárásának függvénye, ahol a maximális megengedett teljesítmény 100 mW a 2 446,5–2 483,5 MHz-es sávban. A kültéren, közterületen történő használat nem engedélyezett.

Az alább felsorolt osztályokban a teljes 2,4 GHz-es sávra vonatkozóan:

- A maximális engedélyezett teljesítmény beltéren 100 mW
- A maximális engedélyezett teljesítmény kültéren 10 mW

Azon osztályok esetében, ahol a 2 400–2 483,5 MHz-es sáv használata megengedett 100 mW-nál kisebb beltéri, illetve 10 mW kisebb kültéri EIRP mellett:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Ez az előírás idővel valószínűleg módosul, lehetővé téve a vezeték nélküli LAN kártya használatát Franciaország nagyobb területén. Kérjük, érdeklődjön az ART-nél a legfrissebb információkért (www.art-telecom.fr).

MEGJEGYZÉS: az Ön WLAN kártyája kevesebb mint 100 mW, de több mint 10 mW teljesítményt sugároz.

A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

CE Jelölés

CE jelölés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközöknek

Az eszköz szállított verziója megfelel a 2004/108/EK "Elektromágneses kompatibilitás" és a 2006/95/EK "Alacsonyfeszültségű direktíva" EEK direktíváknak.

CE jelölés a vezeték nélküli LAN-al/Bluetooth-al rendelkező eszközöknek

Az eszköz megfelel az Európa Parlament és Bizottság által 1999 március 9.-én kiadott, a Rádió és telekommunikációs felszereléseket szabályozó 1999/5/EK direktíváknak és kölcsönös megfelelőségi elismerésnek.

Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

ENERGY STAR termék

Az Energy Star az USA Környezetvédelmi Hivatalának és az USA Energiaügyi Hivatalának közös programja, amely mindenki számára segít pénzt megtakarítani és megvédeni a környezetet energiatakarékos termékek és gyakorlat alkalmazásával.

Valamennyi, ENERGY STAR emblémával ellátott ASUS termék megfelel az ENERGY STAR norma előírásainak, és az energiagazdálkodási funkció alapértelmezésképpen engedélyezett. A monitor és a számítógép automatikusan alvó módba kerülnek 10, illetve 30 perc üresjárat után. A számítógép felébresztéséhez kattintson az egérrel vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.

További információk az energiagazdálkodásról és a környezet számára nyújtott előnyeiről itt: http://www.energy.gov/powermanagement. Az ENERGY STAR közös programmal kapcsolatos részletekért pedig látogasson el a http://www.energystar.gov oldalra.

MEGJEGYZÉS: Az Energy Star NEM támogatott Freedos és Linux alapú termékeken.

ASUS elérhetőségi adatokat

ASUSTeK COMPUTER INC.

Vállalat címe	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Általános (tel.)	+886-2-2894-3447
Általános (fax)	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Weboldal	http://www.asus.com

Műszaki támogatás

Általános (tel.)	+86-21-38429911
Általános (fax)	+86-21-58668722, Mellék. 9101#
Online támogatás	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Vállalat címe	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Általános (tel.)	+1-510-739-3777
Általános (fax)	+1-510-608-4555
Weboldal	http://usa.asus.com

Műszaki támogatás

Általános (fax)	+1-812-284-0883
Általános támogatás	+1-812-282-2787
Online támogatás	https://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria)

Vállalat címe	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Általános (fax)	+49-2102-959931
Weboldal	http://www.asus.com/de
Online támogatás	http://eu-rma.asus.com/sales

Műszaki támogatás

Általános (tel.)	+49-2102-5789555
Általános (fax)	+49-2102-959911
Online támogatás	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

Gyártó	ASUSTeK Computer Inc.	
	Általános (tel.)	+886-2-2894-3447
	Vállalat címe:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Európai hivatalos képviselet:	ASUSTeK Computer GmbH	
	Vállalat címe:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoMini**
Model name :	**UN62,UN42**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☒ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Original Declaration Date: 06/10/2014

Corrected Declaration Date: 10/10/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoMini

Model Number : UN62,UN42

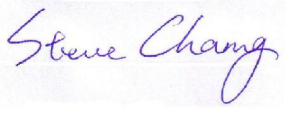
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**



Signature :

Date : **Oct. 06, 2014**

Ver. 140331